



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 7.8.2017

Edellinen päiväys: 2.12.2009

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	Knauf Humidboard 2.0
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Rakennuslevy
Toimialakoodi (TOL) (*)	F Rakentaminen
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	13 Rakennusmateriaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	<input type="checkbox"/>
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	<input type="checkbox"/>
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Knauf Oy
Osoite	Kenttätatu 4
Postinumero ja -toimipaikka	38700 Kankaanpää
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	38700 Kankaanpää
Puhelin	09 476 400
Sähköpostiosoite	info@knauf.fi
Y-tunnus (*)	0921271-2
1.4	Hätäpuhelinnumero
Myrkytystietokeskus: Puh. 09 471 977 (suora), 09 4711 (vaihde)	
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
Ei ole luokiteltu haitalliseksi (1272/2008 (CLP) ja 67/548/EEC - 1999/45/EC)	
2.2	Merkinnät
-	
2.3	Muut vaarat
-	

Päiväys: 7.8.2017

Edellinen päiväys: 2.12.2009

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Humidboard 2.0

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi Kalsiumsulfaatti (kipsi) (CaSO ₄ x 2 H ₂ O)	CAS- EY- tai indeksinumero CAS 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX
---	---

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Kalsiumsulfaatti	7778-18-9		90-95%	
Lasikuitu	226-046-0		<2%	
Vaha	232-313-5		<1%	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Käytä hengityssuojaa. Poistu pölyiseltä alueelta raittiiseen ulkoilmaan.

Iho: Iho pestään vedellä ja saippualla. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytystä esiintyy.

Roiskeet silmiin: Silmät huuhdellaan puhtaalla vedellä n. 10 min. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Tuote on myrkytön ja syövyttämätön.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Ei erityisiä lisäohjeita

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tuote ei ole palava, sammutusaine muun ympäristön mukaan. (vesi, jauhe- tai vaahtosammutin, hiilidioksidi)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palossa voi syntyä haitallisia palokaasuja (CO). Kipsikartonkilevyt hidastavat paloa, joten niitä voi asettaa palamiskohdan päälle paloa hidastamaan.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä sopivia suojavarusteita (hanskat, hengityssuojaimet jne.)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kipsilevyjä käsiteltävä siten, että pölyä muodostuu mahdollisimman vähän.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Päiväys: 7.8.2017

Edellinen päiväys: 2.12.2009

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Humidboard 2.0

Kipsipöly voidaan pyyhkiä vedellä tai imuroida.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Kipsilevynippuja voidaan kuljettaa trukilla. Nosto ja siirto on tehtävä siten, että niput ovat tukevasti ja tasapainossa trukin haarukassa. Yksittäiset levyt siirretään pystyasennossa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Levyt on säilytettävä tasaisella alustalla, hyvin kosteudelta suojattuna. Lisäksi on huolehdittava säilytyspaikan tuulettuvuudesta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

10 mg/m³ (epäorgaanisen pölyn yleinen raja-arvo)

Muut raja-arvot

-

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytetään yleisiä suojausvälineitä

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja

Ihonsuojaus

Käytä asianmukaista suojavaatetusta

Käsien suojaus

Suosittelaa suojakäsineiden käyttöä

Hengityksensuojaus

Pölyävissä tilanteissa ja purkutöissä suositellaan käytettävän hengityssuojainta

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

Päiväys: 7.8.2017

Edellinen päiväys: 2.12.2009

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Humidboard 2.0

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Kiinteä
Haju	Hajuton
Hajukynnys	-
pH	7-8 (neutraali)
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	163°C (haihtuu 2H ₂ O ⇒ CaSO ₄ (sp. 1450°C))
Leimahduspiste	Ei määriteltävissä
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	500 – 1100 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	n. 2 g/l (T = 20 °C)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	Tuote on palamaton
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä yli 85 - 90 %:n jatkuvaa suhteellista kosteutta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

Päiväys: 7.8.2017

Edellinen päiväys: 2.12.2009

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Humidboard 2.0

10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Tuote ei hajoa normaaleissa olosuhteissa. Terminen hajoaminen yli 1450 °C:ssa johtaa rikinoksidien syntymiseen.
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys Ei ole todettu myrkylliseksi
	Ihosityttävyyttä/ärsytys Kipsipöly saattaa aiheuttaa ihon kuivumista. Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä.
	Vakava silmävaurio/ärsytys Kipsipöly saattaa aiheuttaa silmien tilapäistä ärtymistä.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Kipsipöly saattaa aiheuttaa hengitysteiden tilapäistä ärtymistä.
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset -
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset -
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset -
	Elinkehtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen -
	Elinkehtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen -
	Aspiraatiovaara -
	Muut tiedot -
KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys -
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Pintakartonki hajoaa biologisesti ympäristössä. Kipsydin ei vastaavasti hajoa normaaliolosuhteissa. Hapettomissa olosuhteissa syntyy rikkikaasuja. Erittäin happamissa olosuhteissa kipsydin alkaa hajota. Kartonki hajoaa erittäin happamissa sekä emäksisissä olosuhteissa.
12.3	Biokertyvyys -
12.4	Liikkuvuus maaperässä -
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset -
12.6	Muut haitalliset vaikutukset -
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät

Päiväys: 7.8.2017

Edellinen päiväys: 2.12.2009

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Humidboard 2.0

Jätteet hävitetään paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti. Puhdas, käsittelemätön kipsikartonkilevy voidaan käyttää uudelleen kipsikartonkilevyjen valmistuksessa.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö**

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

-

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

-

Työntekijöiden koulutus

-

Käyttöturvallisuustiedote ei korvaa asennusohjeita. Tiedot perustuvat tähänastiseen tietoomme tästä tuotteesta. Käyttöturvallisuustiedote ei sisällä takuita tuotteiden ominaisuuksista. Tuotteiden ominaisuudet ovat tuote-esitteissä.

Käyttäjän on huomioitava mahdolliset vaaratilanteet, jos tuotetta käytetään muihin käyttötarkoituksiin kuin mitä ohjeessa lukee. Käyttäjän on noudatettava tuotteen käyttöön liittyviä määräyksiä. Käyttäjä vastaa kaikista varotoimenpiteistä, joita tuotteen käsittely vaatii.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 7.8.2017

Edellinen päiväys: 2.12.2009

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Humidboard 2.0

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.